



10/026741  
12-27-01

## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

<p>(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> :  <b>C12N 15/49, C07K 14/16, 16/10, A61K 39/21</b></p>	A2	<p>(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 96/12809</b>  (43) Date de publication internationale: <b>2 mai 1996 (02.05.96)</b></p>
<p>(21) Numéro de la demande internationale: <b>PCT/FR95/01391</b>  (22) Date de dépôt international: <b>20 octobre 1995 (20.10.95)</b>  (30) Données relatives à la priorité:  94/12554      20 octobre 1994 (20.10.94)      FR  95/02526      3 mars 1995 (03.03.95)          FR</p> <p>(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): <b>INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28, rue du Dr.-Roux, F-75724 Paris Cedex 15 (FR).</b></p> <p>(72) Inventeurs; et  (75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): <b>CHARNEAU, Pierre [FR/FR]; 6 bis, rue des Ecoles, F-75005 Paris (FR). CLAVEL, François [FR/FR]; 94, rue de l'Assomption, F-75016 Paris (FR). BORMAN, Andrew [FR/FR]; 14, rue des Moulins, F-28210 Nongent-le-Roi (FR). QUILLET, Caroline [FR/FR]; 110, rue de Bagneux, F-92120 Montrouge (FR). GUETARD, Denise [FR/FR]; 4 bis, rue Anselme-Payen, F-75015 Paris (FR). MONTAGNIER, Luc [FR/FR]; 21, rue de Malabry, F-92000 Le Plessis-Robinson (FR). DONJON DE SAINT-MARTIN, Jacqueline [FR/FR]; 65, avenue Victor-Hugo, F-92140 Clamart (FR). COHEN, Jacques, H., M. [FR/FR]; 17, rue de Sully, F-51100 Reims (FR).</b></p>	<p>(74) Mandataires: <b>ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A. etc.; 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).</b></p> <p>(81) Etats désignés: <b>AU, CA, CN, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</b></p> <p>Publiée  <i>Sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport.</i></p>	
<p>(54) Title: <b>NUCLEOTIDE SEQUENCES OF HIV-1 TYPE (OR SUBTYPE) O RETROVIRUS ANTIGENS</b>  (54) Titre: <b>SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES D'ANTIGENES RETROVIRAUX VIH-1 GROUPE (OU SOUS-GROUPE) O</b>  (57) Abstract</p> <p>An HIV-1 type (or subtype) O retrovirus protein, or a natural or synthetic polypeptide or peptide including at least a part of said protein, which is capable of being recognised by antibodies isolated from a serum resulting from infection by an HIV-1 type O VAU strain or an HIV-1 type (or subtype) O DUR strain.</p> <p>(57) Abrégé</p> <p>L'invention concerne une protéine de rétrovirus VIH-1 groupe (ou sous-groupe) O, ou polypeptide ou peptide naturel ou synthétique comprenant au moins une partie de ladite protéine, susceptible d'être reconnue par des anticorps isolables à partir de sérum obtenu suite à une infection par une souche VIH-1 groupe O VAU, ou une souche VIH-1 groupe (ou sous-groupe) O DUR.</p>		